

FA: 2

TRIGO (*Triticum*)

Orientación productiva: Cereal y paja

Adaptación al entorno: sin dificultad de adaptación en Galicia / norte de Portugal.

Combinabilidad con otras producciones: Media



Principales amenazas: La fauna salvaje (jabalí) y las condiciones climáticas adversas.

INVERSIONES

Deberán tenerse en cuenta las necesidades de maquinaria para laborear el terreno, siembra, recolección de grano y recolección de paja. También el almacenaje de los productos obtenidos en caso de no producirse venta directa sin almacenaje.

MANEJO: Se trata de un cultivo menos rústico que el centeno. Es anual. Se recomienda en suelos con pH superior a 5 (5,5-7,5) y con textura media a pesada y buena estructura que permita un buen drenaje, estos requerimientos explican porque en Galicia no alcanza sus mejores rendimientos. Necesita más humedad edáfica que el centeno pero no soporta el encharcamiento.

Existen variedades autóctonas reconocidas, como “Calobre” y “Caaveiro”, y otras en vías de reconocimiento como “Miño”, “Riotorto” y “Arzúa”. Para producción de forraje en verde se recomiendan variedades de ciclo medio, para producción de grano (tanto lechoso-pastoso como seco) se recomiendan variedades de ciclo largo.

Si la variedad seleccionada es anual, se recomienda alternar con otros cultivos (centeno, leguminosas) y/o realizar barbechos.

La siembra se realiza entre octubre y noviembre en cultivos anuales y al inicio de la primavera para las variedades de ciclo corto. El laboreo tradicional suele ser profundo enterrando residuos del cultivo anterior o superficial con fresa o grada para enterrar fertilizantes y hacer una buena cama para la siembra. Se puede cultivar tanto con máquinas combinadas que con un pase realicen las distintas labores como incluso en siembra directa sin laboreo y con un herbicida total. En todo caso es muy importante evitar la competencia en los primeros meses tras la siembra.

La recogida del grano lechoso-pastoso se realiza entre mayo y junio. En este último mes se suele realizar el ensilado del grano. El grano seco se recoge a finales de julio pudiendo extenderse a agosto.

Las enfermedades foliares principales que afectan a su desarrollo son la *septoria*, el odio y la roya (amarilla y parda). Otras plagas son el “mal del pie”, el fusarium, la mancha ocular o la *ryzoctonia*. Para combatir estas enfermedades se pueden adoptar medidas directas (tratamientos) o culturales (rotación de cultivos, siembra tardía, dosis altas de siembra, dosis altas de nitrógeno, etc.). La plaga más importante es la babosilla *Oulema melanopus* que requiere tratamiento.

COMBINABILIDAD:

Es posible también su cultivo a la sombra de frondosas, aunque el espigado se ve más dificultado que en el caso del centeno. El contenido en proteína y fósforo es también mayor que en el cultivo al sol. En general, el cultivo en sombra ofrece buena productividad y calidad tanto para forraje como para grano.

Tradicionalmente, en algunas zonas, se mezclaba con el centeno a partes iguales siendo protegido por este del frío excesivo y aumentando los rendimientos.

Es posible su pastoreo en fases tempranas de su desarrollo (febrero y marzo), siempre antes del espigado-floración.

Mediante el sistema de rotación se puede combinar con otros cereales y leguminosas, favoreciendo así el control de malas hierbas y plagas y enfermedades.

APROVECHAMIENTO

Cereal y paja. En el caso de Galicia se cuenta con dos variedades certificadas en la Indicación Geográfica Protegida Pan Galego: Callobre y caaveiro. También puede emplearse como forraje verde (empleando variedades de ciclo medio).

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.usc.gal/campusterra/es/c%C3%A1tedra-del-pan-y-del-cereal>

Triaga y Procegal: asociaciones productores de trigo gallego

<http://ciam.gal/sp/descargas/fichas/trigo.pdf>